

## Seminarausschreibung

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kursbezeichnung:  | <b>Hydraulikseminar für Seilbahninstandhalter</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Datum:            | <b>27. – 29. Mai 2026; Mi: 8:30 – 17:15; Do: 8:00 – 17:15; Fr: 8:00 – ca. 13:00</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ort, Treffpunkt:  | <b>Firma Garaventa Goldau – im Ausstellungsraum (Auditorium)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Inhalt, Programm: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundlagen der Hydraulik</li> <li>- Komponentenkenntnisse: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Ventile, Zylinder, Speicher, Pumpen, Motoren</li> </ul> </li> <li>- Schema lesen <ul style="list-style-type: none"> <li>o Besprechung Hydraulikschemas von Kursteilnehmer</li> </ul> </li> <li>- Hydrauliksysteme und zugehörige Komponenten <ul style="list-style-type: none"> <li>o Bremshydraulik inkl. Bremsen und Bremskonzepte, Not- / Hilfsantrieb, Spannhydraulik, Fangbremsen, Hydrostatische Antriebe</li> </ul> </li> <li>- Erläuterungen zu den angewendeten CEN-Normen</li> <li>- Instandhaltung und Störungsbehebung</li> </ul> |
| Zielsetzung:      | <p>Die Teilnehmenden können anhand der erlernten Komponenten- und Funktionskenntnisse und mithilfe von Schemas Störungen in Hydrauliksystemen lokalisieren und beheben. Das Zusammenspiel der Steuerung, Bremshydraulik und der Bremsen ist anhand theoretischer Grundlagen und praktischer Beispiele erklärt und die Teilnehmenden können dieses Wissen bei der Instandhaltung und Störungssuche anwenden.</p> <p>Für den praktischen Teil steht ein neues Brems-Hydraulikaggregat zur Verfügung, welches explizit für Schulungszwecke gebaut wurde.</p>                                                                                                                                  |
| Referenten:       | Garaventa AG, Frey Stans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kosten:           | CHF 720.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verpflegung:      | 3 Mittagessen und Abendprogramm mit Nachtessen am Donnerstag inbegriffen (Mittagessen in der Kantine der Garaventa AG, vegetarische Menüs sind erhältlich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kleidung:         | Bitte Überkleid für praktische Arbeiten mitnehmen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Unterkunft:       | <p>Ca. Fr. 99.- pro Pers. im Doppelzimmer; ca. Fr. 135.- im Einzelzimmer; mit Frühstück pro Tag und Person. Bitte angeben ob 2 oder 3 Nächte!</p> <p>Unterkunft <a href="#">Restaurant &amp; Hotel Frohsinn, Küssnacht am Rigi</a></p> <p><b>Ist in Kurskosten nicht inbegriffen und muss durch Teilnehmer vor Ort bezahlt werden. Bei einer allfälligen Annullation durch Teilnehmende nach dem 4. Mai 2026 müssen die Hotelkosten trotzdem beglichen werden. Nach Anmeldeeingang erhalten die Teilnehmenden die Bestätigung und die Seminarrechnung.</b></p>                                                                                                                             |
| Anmeldeschluss:   | <b>4. Mai 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Auskunft:         | <p>Thomas Brunner,</p> <p><a href="mailto:thomas.brunner@vtk-uct.ch">thomas.brunner@vtk-uct.ch</a></p> <p>oder Tel. 079 763 58 38</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anmeldung:        | Auf der VTK-Homepage unter <a href="#">Weiterbildung (vtk-uct.ch)</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |